

SUNWIND

Vannpakke – Oso 230 volt – 30 liter

Vannpakke pro – Oso 230 volt – 30 liter



Vannpakke 230 volt med OSO bereder:

Innledning:

Vannpakke med 230 volt er en ferdig sammensatt pakke produsert for norske forhold, laget spesielt for deg som ønsker et komplett vannopplegg på hytta. Dette er en generell bruksanvisning. Husk å sjekke bruksanvisningene som medfølger hvert enkelt produkt i tillegg, for å sikre korrekt installasjon og bruk.

Pakken er svært plassbesparende, og inkluderer varmtvannsbereder, vanntank, pumpe og alle nødvendige koblinger. Alle delene er av svært god kvalitet som kunde vil bli fornøyd med. Pakken kan enkelt utvides om du ønsker enda mer utstyr.

Merk: Pakken inneholder en startpakke med rør og koblinger og mange vil ha behov for å supplere med mer rør og koblinger!

Oppvarmingstid ca. 1 Time

Varmtvannskapasitet 40-60. +50 L/T.

641600 - Vannpakke Oso 230 volt – 30 liter inneholder:

- Vannpumpe SeaFlo – Art.nr 602207
- Varmtvannsbereder Oso 30L – Art.nr 544330
- Installasjonspakke Whale - Art.nr 641200
- Fleksibelt rør ½ for vannvarmer – Art.nr 551256
- Vannbeholder 80L – Art.nr 551400
- Akkumulatortank – Art.nr 541060

641620 – Vannpakke Pro Oso 230 volt – 30 liter inneholder:

- Vannpumpe EMS 20 ltr 230V Art.nr 602209
- Varmtvannsbereder Oso 30 liter Art.nr 544330
- Installasjonspakke Whale Art.nr 641200
- Fleksibelt rør ½ for vannvarmer Art.nr 551256
- Vannbeholder 80 liter Art.nr 551400
- Overgangsnippel 1" x 1/2" Art.nr 602197
- Sugelang Springsteel 19mm 2,5 meter Art.nr 602191
- Slangenippel ¾ UF x ¾ slangestuss MS Art.nr 602192
- Slangenippel 1"UF x ¾ slangestuss MS Art.nr 602193
- Slangeklemme 26-28mm SF Art.nr 602194
- Tilbakeslagsventil ¾" BSP Art.nr 602195
- Sil til tilbakeslagsventil ¾" Art.nr 602196
- Ansatsnippel BSP ¾" x ½ " messing Art.nr 551297

Varmtvannsbereder OSO 30L er lett å plassere i mindre boliger, leiligheter og hytter.

- Meget kompakt og plassbesparende
- Passer i standard 50 cm høyskap.
- Kan plasseres på gulv eller medfølgende veggbrakett.

Varmtvannsberederen kan monteres på følgende måter:

- Plasseres stående på gulv
- Innunder benk
- Hengende på medfølgende veggbrakett.

OSO varmtvannsbereder er produsert for Norske forhold (surt vann) og har innertank i rustfritt stål som gir en lang levetid på berederen. Berederen er gunstig der plassen er liten, den kan også plasseres inne i kjøkkenskap o.l.

Alt nødvendig utsyr medfølger til Oso varmtvannsberederen. Blande/multiventil 45-80 på topp, Sv15 sikkerhetsventil med tømmeplugg for enkel tømning ved frostfare er fabrikkmontert nede i front. Utslagsventil føres ned i sluk. All intern elektronikk er ferdig koblet inkludert nettkabel ut på toppen, bare sett i stikkontakten (NB fyll vann først) tanken er 100 % resirkulerbar, og gir 0 – utslipp i produksjon. Tanken er CE – NEMKO- godkjent.

Før du begynner med monteringen:

Før du starter med å montere denne vannpakken er det viktig med litt planlegning, les nøye igjennom denne bruksanvisningen før du starter monteringen. På den måten får en oversikt over hva som skal monteres.

Først og fremst må du finne en egnet plass for selve monteringen av pumpe, varmtvannsbereder og vannbeholder:

- Vi anbefaler å montere vannpumpen på en solid overflate, dette for å begrense støyen fra vannpumpen.
- Pass på at vannbeholderen ikke plasseres høyere enn selve vannpumpen.
- Tappekran (dreneringsventil) for både varmt og kaldt vann bør monteres på anleggets laveste punkt, dette er for å sikre anlegget mot frost, da kan du enkelt tappe ned anlegget ditt før du reiser hjem fra hytta.

Rør og koblinger

I pakken medfølger et komplett system av Whale koblinger, rør og rørdeler.

Med rørdelene kobler du alle delene i vannsystemet sammen: Fra vannkilden via vannpumpe, til vannvarmer og videre til for eksempel kjøkken og badrom. Systemet er svært enkelt å montere. Rørene kuttes rett over til riktig lengde med spesialtang eller kniv, og kobles sammen uten bruk av verktøy. Koblingene er tette når de er riktig montert og du får garantert ingen vannlekkasje. Systemet er fleksibelt, og du kan bygge det ut etter behov. Whale hurtigkoblinger er solide, robuste og tåler store temperaturforandringer.

Kutt gjerne dine pex-rør med en rørkutter som vist på bilde for å sikre et rent kutt.

Rørpakken inneholder:

- 15M 15mm rør. Hvite (kaldt/varmtvann)
- 6 stk. T-rør
- 2 stk. T-rør for kobling
- 1 stk. Blindeplugg
- 8 stk. albuer
- 2 stk. overganger ½ utvendige gjenger
- 6 stk. overganger ½ innvendige gjenger
- 2 stk. dreneringsventiler



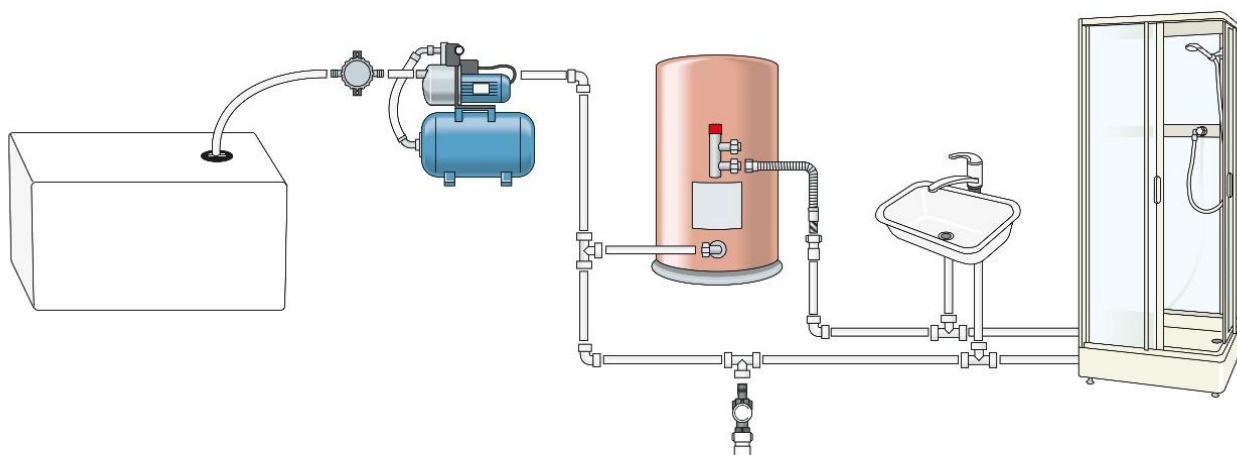
Det er mulig å kjøpe med ekstra rørkoblinger hvis man trenger flere.

Montering:

1. Finn en egnet plassering for varmtvannsbereder, den kan gjerne skrus fast på veggen med medfølgende brakett og skuer.
2. Fest så den medfølgende vannpumpen på veggen slik at den peker nedover. **NB!** Vannbeholder må ikke plasseres høyere en vannpumpe og vi anbefaler at vannpumpen monteres på solid vegg.
3. Koble sammen alle rørdelene som medfølger i din Whale vannpakke.
4. Husk å montere på 2 stk. tappepunkter på laveste punkt på røropplegget ditt. En for kaldtvann og en for varmtvann. Dette gjøres for å kunne tappe røropplegget slik at man unngår at det fryser ved frost.
5. Rørene fra anlegget kan føres direkte igjennom vegg/gulvet eller til et sluk. Rørsystemet skal ligge åpent og må ikke bygges inn på noen som helst måte. Rørstrekk kan gå gjennom vegg, men ikke ha noen hurtigkoblinger inne i veggen.

Tegning under viser en skisse over hvordan anlegget kan monteres.

6. Etter at rørene er ferdig montert, koble så til slangeovergang til pumpens sugeside.
7. Plasser vanntank på plass og fyll den med vann som er båret inn, slangen fra pumpen puttes ned i vanntanken.
8. Tre så slangen på sikkerhetsventilen på din OSO Bereder



Førstegangsbruk:

- Påse at alle koblinger sitter som de skal og er helt tette og at tappepunktene er montert på laveste punkt.
- Sjekk at alle tappepunktene er stengt før du starter opp vannpumpen.
- **VIKTIG!** Varmtvannsberederen må alltid være fylt med vann før man kobler til strømmen, når berederen er fylt med vann kan du koble til strømmen til din bereder.

Dette gjelder også hvis varmtvannsberederen er tappet tom for å unngå frost.

Frostsikring:

Dersom det er fare for frost er det viktig at anlegget tømmes helt for vann.

Dette gjør du slik:

1. Koble fra strømmen til berederen.
2. Tøm vannbeholder for vann, du kan bære beholderen med vann ut eller bruke pumpen til å tømme din vannbeholder med.
3. Når dette er gjort koble så i fra strømmen til pumpen.
4. Åpne opp avtappingspunktene på anlegget, pluss alle vannkraner.
5. Sett vannbeholderen på plass ta av lokket. Koble slangen til ventilen ved å presse in hurtigkoblingen.
6. Tre enden ned i vannbeholderen og åpne ventilen.
7. Tøm vannbeholderen når alt vann har rent ut.
8. Kjør pumpen noen sekunder slik at denne blir helt tom for vann.



SUNWIND

ENJOY *your spare time*

Sunwind Gylling AS
Rudssletta 71-75, 1351 Rud, Norway
Tlf: 67 17 13 70
www.sunwind.no